

University of Groningen

Mechanisms and prevention of hepatocyte cell death

Vrenken, Titia Eveline

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version

Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:

2008

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

Vrenken, T. E. (2008). *Mechanisms and prevention of hepatocyte cell death*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. [S.n.].

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

Stellingen behorend bij het proefschrift

Mechanisms and prevention of hepatocyte cell death

1. De bescherming van hepatocyten tegen apoptose geïnduceerd door het toxische galzout glycochenodeoxycholzuur door het anti-diabetische geneesmiddel metformine is afhankelijk van een functionerend fosfoinositide-3 kinase overlevingsroute.
Dit proefschrift
2. De geneesmiddelen metformine en leflunomide bieden effectieve bescherming tegen galzout-geïnduceerde apoptose en necrose in hepatocyten en zijn daarom therapeutische opties die nader onderzocht dienen te worden.
Dit proefschrift
3. Toediening van anti-oxidanten als therapie voor galzout-gemedieerde leverschade blijft geen gunstig effect te hebben.
Dit proefschrift
4. Hepatocyten afkomstig uit cholestatische en cirrotische levers zijn minder gevoelig voor apoptose veroorzaakt door verschillende stimuli.
Georgiev et al. Gut 2007;56:121-128, Osawa et al. Hepatology 2005;42:1320-1328, Black et al. Journal of Hepatology 2004;40:942-951, Lieser et al. Gastroenterology 1998;115:693-701 en dit proefschrift
5. Het onderzoek naar mechanismen van celdood en de bescherming hier tegen zou meer moeten worden uitgevoerd in 'zieke' hepatocyten, omdat deze anders reageren op schade veroorzakende klinisch relevante factoren.
Dit proefschrift
6. In een arm land zijn mensenrechten een onbetaalbare luxe.
Absolute macht doodt absoluut- Per Ahlmark
7. Ik zie het zo: wil je een regenboog, dan zul je de regen voor lief moeten nemen.
Dolly Parton
8. Niet op het verstand komt het aan, maar op dat wat het leidt: hart en karakter.
Fiodor Dostojevski
9. We are all travelers in the wilderness of this world, and the best that we find in our travels is an honest friend.
Robert Louis Stevenson
10. Leven is reizen naar de grens van kennis en dan de sprong wagen.
D.H. Lawrence

Centrale	U
Medische	M
Bibliotheek	C
Groningen	G